14.国際協力室

室 長 中 嶋 建介

概要

近年の国際交流の進展にともない、公衆衛生上の大きな脅威となるような新興・再興感染症が、地球上のあらゆる地域から、短期間のうちに国内へ侵入する可能性が高まっている。21世紀最初の重篤な新興感染症である SARS を始め、米国等で流行中のウエストナイル熱、アジアを始めとする世界各国の動物で流行しヒトへの感染例が増加している鳥インフルエンザ H5N1、そしてインド周辺国で流行中のチクングニヤなど、例にいとまがない。このような状況において、世界規模での情報収集、研究・技術面での国際貢献等、諸外国の研究機関や国内関係機関との連携調整が重要になっている。

国際協力室は、平成9年設置後、国立感染症研究所の所掌事務に係る国際的な協力と調査及び研究の調整を行っている。具体的には、外務省、JICA、JICWELS等から厚生労働省、国立国際医療センタ・等を通じて依頼される開発途上国等に対する技術協力(外国人研修員の受け入れを含む)の調整、WHO・WPRO等の国際機関及び外国政府機関等との協力(感染症国際対策のための専門家派遣、保健大臣等要人の受け入れ等を含む)の調整、関係外国研究機関との協力調整等、以下のような業務を実施している。

.諸外国との技術協力の調整

諸外国との技術協力については、外国人研修生の受け入れと、国立感染症研究所からの専門家の派遣といった人的交流がその中心となる。外国人研修生の受け入れについては、平成19年4月から平成20年3月までに、73カ国から422名の外国人研修生を受け入れた(別表1)。また、国立感染症研究所の専門家の派遣については、平成19年4月から平成20年3月までに、48カ国413名の派遣を行った(別表2)。

また外国政府機関との協力については、関係国との 国際シンポジウムの開催、新興・再興感染症の発生地 域への緊急職員派遣等を行っており、その概要は以下 の通りである。

1.アジア各国との感染症協力体制

- (1) 平成 19 年 9 月 6-7 日 台湾交流協会からの依頼に基づく日台シンポジウムの開催(戸山庁舎においてバイオセーフティとインフルエンザ制圧を題材に)。
- (2) 平成 19 年 11 月 22-23 日 日中韓の国立感染 症機関(感染研、中国 CDC、韓国 CDC)の第一 回共同セミナーの開催(北京において新型イン フルエンザ、ワクチン予防疾患、HIV、各国で問 題の感染症、等を題材に)。
- (3) 平成 20 年 1 月 25 日 ベトナム社会主義共和 国国立衛生疫学研究所(NIHE)と感染症協力に 関する覚書を締結(当所戸山庁舎において)。
- 2 . ベトナムにおける JICA 協力(P3 ラボ運用と鳥イン フルエンザウイルス等の BSL3 病原体診断のための 技術協力)
 - (1) 平成 19 年 7 月・11 月・平成 20 年 1 月 バイオセーフティに関する指導を行うためバ イオセーフティ管理室職員をベトナム NIHE に 派遣。
 - (2) 平成 19 年 7 8 月 バイオセーフティに関する研修のためベトナム NIHE から研修員を受入(2名)。
 - (3) 平成 19 年 9 月 技術協力中間評価調査団員 としてウイルス第三部並びにバイオセーフティ管理室職員をベトナム NIHE に派遣。
 - (4) 平成 19 年 10-11 月 バイオセーフティ実験 室維持管理のためベトナム NIHE から研修員を 受入(1名)。
 - (5) 平成 19 年 11-12 月 P 3 を用いた病原体診断のバイオセーフティ実践技術の習得のためベトナム NIHE から研修員を受入(2名)。
 - (6) 平成 20 年 1 月 鳥インフルエンザの実験室 診断能力強化のためウイルス第三部職員をベ トナム NIHE に派遣。
 - 3. 中華人民共和国における JICA 協力 (ワクチン予 防可能感染症対策支援のための技術協力)

- (1) 平成 19 年 6 月 ワクチン予防可能感染症の サーベイランス及びコントロールプロジェクト 運営指導調査団員として所長及び感染症情報センタ・職員を派遣(実験室ネットワーク・EPI 疫学サーベイランス)。
- (2) 平成 19 年 8 月 ワクチン予防可能感染症の サーベイランス及びコントロールプロジェクト 短期派遣専門家としてウイルス第二部職員を派 遣(ポリオ実験室)。
- (3) 平成 19 年 10 月 ワクチン予防可能感染症の サーベイランス及びコントロールプロジェクト 短期派遣専門家としてウイルス第三部職員を派 遣(麻疹実験室)。
- (4) 平成 19 年 12 月 ワクチン予防可能感染症の サーベイランス及びコントロールプロジェクト 短期派遣専門家としてウイルス第一部職員を派 遣(日本脳炎実験室)。
- (5) 平成20年1-4月 ワクチン予防可能感染症の サーベイランス及びコントロールプロジェクト 研修としてウイルス第二部に研修員を受入(ポリオ実験室診断・2名)。
- 4. エチオピアにおける JICA 協力 (ポリオ対策プロジェクトフォローアップ技術協力)
 - (1) 平成 19 年 5 月 ポリオ対策プロジェクトフ オローアップ調査団員としてウイルス第二部職 員を派遣(運営・業務改善)。
- 5.海外の感染症に係るセミナー開催
 - (1) 平成 19 年 4 月 砂川富正 WHO 本部 ARO/EP R による「世界ポリオ根絶計画のラストスパート:インドにおけるポリオ予防接種キャンペーン」セミナーを開催(感染症情報センター・ウイルス第二部と共催)。
 - (2) 平成 19 年 8 月 感染研内バイオリスク関係 職員による「バイオリスク管理を巡る最近の国 際動向について」セミナーを開催。
 - (3) 平成 19年 9月 Dr . Maurizio Barbeschi WHO 本部 EPR 健康安全官による「改正 IHR に基づく WHO のバイオテロ等への対応について」セミナーを開催(感染症情報センターと共催)。
 - (4) 平成19年10月 蜂矢正彦JICA中国プロジェクト VPDs 派遣専門家による「JICA 中国 VPDs プロジェクト 四川省における麻疹対策の紹介 2007-2008」を開催。
 - (5) 平成 19 年 11 月 高島義裕 WHO China/EPI 専門家並びに帖佐徹 JICA VPD プロジェクトリー

- ダーによる「中国の EPI と国際協力・現状、課題、展望・」セミナーを開催。
- (6) 平成 19 年 11 月 Dr. Eugenia Daniela Balazs WHO Temporary Adviser による「BCG の製造と 品質管理向上の変遷」セミナーを開催(細菌第二部と共催)。
- (7) 平成 19 年 11 月 Dr. Angela Merianos WHO IHR 下における危機情報収集・評価の責任者による「改訂世界保健規則(IHR2005)に基づく感染症等のアウトブレイクにおける情報収集と対応について」セミナーを開催(感染症情報センターと共催)。
- (8) 平成 19年 11月 Dr. Maria R. Capobianchi イタリア国立感染症研究所ウイルス部長による「イタリアにおける新興ウイルス感染症研究の現状・特に感染症法における一類感染症とチクングニアへの対応」セミナーを開催(ウイルス第一部と共催)。
- (9) 平成 19 年 11 月 Dr. Stefan Wagener カナダ国立細菌学研究所バイオセーフティ専門家による「CEN(European Committee for Standardization /欧州標準化委員会)におけるパイオセーフティ/セキュ リティ基準策定の動向 BCG の製造と品質管理向上の変遷」セミナーを開催(バイオセーフティ管理室と共催)。
- (10) 平成 19 年 11 月 Mr. David FetherstoneWHO 本部プロジェクトリーダーによる「WHO の麻疹根絶計画の現状とウイルス検査室の役割」セミナーを開催(ウイルス第三部と共催)。
- (11) 平成 19 年 12 月 Dr. Francis A. Ennis 米国マサチューセッツ医科大学感染症・ワクチン研究センター長による「デング熱・デング出血熱における免疫応答、病態形成機序およびワクチン開発」セミナーを開催(ウイルス第一部・獣医科学部・動物管理室と共催)。
- (12) 平成 20 年 1 月 Dr. Nguyen Tran Hien ベトナム国立衛生疫学研究所(NIHE)所長並に Dr. Dang Duc Anh NIHE 副所長による「National Institute of Hygiene and Epidemiology:Present and Future」セミナーを開催。
- (13) 平成 20 年 3 月 Dr. Phan Huu Phuc ベトナム 国立小児病院 ICU 医師による「実際のインフ ルエンザ H5N1 症例について ベトナム国立 小児病院での知見 」セミナーを開催(免疫 部と共催)。

国際協力室

6.海外の要人来訪

- (1) 平成 19 年 4 月 Richard Douglas 米国国防省 次官補来所。日本の感染症発生同行調査体制, テロ使用の可能性のある病原体等について意 見交換。
- (2) 平成 19 年 4 月 王雨峰中国生物技術集団公司総経理並びに朱威上海生物製品研究所長来 所。感染症等について情報・意見交換。
- (3) 平成 19 年 6 月 Mark Presson 在日米軍司令 官付首席医療顧問大佐並びに Joyce Rabens 米 国大使館 科学技術環境担当公使来所。感染研 における H5N1 検査の Lab. Capabilities,新型 インフルエンザ発生時の在日米軍との協力の 可能性等について意見交換。
- (4) 平成 19 年 7 月 李昌珪 韓国高麗大学保健 科学大学元学長来所。意見交換。
- (5) 平成 19 年 7 月 ハーガン米国厚生省副長官 代行来所。新型インフル対策について意見交 換。
- (6) 平成 19 年 10 月 PhD, Bayu Krisnamurthi イント・ネシア国家鳥インフルエンサ・対策委員会事務局長 来所。鳥インフルエンサ・対策等について意見交換。
- (7) 平成19年11月 呉樹民前総統府顧問(台湾 医師会会長)来所。感染症対策等について意 見交換。
- (8) 平成 19 年 11 月 Andrea Crunkhorn 大佐米陸 軍医療局・サムス准将米陸軍ヘルスクリニッ ク司令官並びに Nancy Vause 大佐米陸軍太平 洋環境衛生技術局司令官来所。パンデミック インフルエンザ対策について意見交換。
- (9) 平成 19 年 11 月 Dr. Sakarindr Bhumiratana タイ国家科学技術開発庁長官来所。感染症対 策について意見交換。
- (10) 平成 19 年 11 月 MOON JIN WOONG 国立 仁川検疫所長来所。感染症情報収集・分析・提 供について意見交換。
- . その他の国立感染症研究所の所掌事務に係る国際 的な調整

1.多国間協力

国際機関等との協力については、WHO 本部及び WPRO との協力を中心に行っており、関係の専門家 会議等に適宜専門家を派遣。

2. その他

二国間科学技術協力協定に基づく協力プロジェクト(スイス等)、実地疫学専門家養成コースに係る

調整の他、厚生労働省結核感染症課、JICA、国立保 健医療科学院、国立国際医療センター、等との国際 協力連絡・調整等を行っている。 別表 1 国際協力室

平成 1 9 年度 外国人研修員等国別受入数

		I	
	1 **		1 * 4 7 1 3
国 名 等	人数(人)	国 名 等	人数(人)
アジア地域〔18国〕		 オセアニア地域〔5国〕	
	_		_
インド	1	オーストラリア	2
インドネシア	13	キリバス	1
韓国	50	ニュージーランド	1
カンボジア	4	パプアニューギニア	3
シンガポール	2	バヌアツ	2
スリランカ	2		
91	5	北米地域〔2国〕	
台湾	19	アメリカ合衆国	36
中国		」 アクリカロ家国 カナダ	
	118	カデダ	1
ネパール	1		
パキスタン	4		
バングラデシュ	5	中南米地域〔16国〕	
フィリピン	8	ウルグアイ	2
ベトナム	17	エルサルバドル	1
マレーシア	2	グアテマラ	4
ミャンマー	8	コスタリカ	1
モンゴル	2	コロンビア	1
ラオス	7	ジャマイカ	4
747	l '		
		スリナム	2
中東地域〔2国〕		ドミニカ共和国	1
イエメン	1	ニカラグア	2
パレスチナ	1	ハイチ	1
		パナマ	3
アフリカ地域〔23国〕		ペルー	1
ウガンダ	3	ブラジル	1
エジプト	3	ボリビア	2
エチオピア	2	ホンジュラス	4
ガーナ	2	メキシコ	1
ガボン	1	7.17	'
ケニア	5		
		 ヨーロッパ地域〔7国〕	
コートジボワール	3		
コンゴ民主共和国	1	アルバニア	1
ザンビア	3	イタリア	2
シエラレオネ	1	ウズベキスタン	1
スーダン	2	キルギス	2
タンザニア	5	スイス	2
トーゴ	1	ドイツ	1
ナイジェリア	12	ルーマニア	2
ニジェール	1		
ブルキナファソ	5		
ブルンジ	1		
ベナン	2		
ボツワナ	2		
マダガスカル	3		
マラウイ	1		
マリ	4	 国 数 計	73
ルワンダ	1	人数計	422

				<u>N国人団修寺安人に</u>	7010	
年月	目	国籍等	氏名	所属先	受入担当	研修名等(依頼元)
H19.4.2	~ 4.16	中国	楊子峰	広州医学院第一付属医院	ウイルス第三部 バイオセーフティ管理室	JICA中国国別研修「病原体検索技術 (1)」研修員 (JICA)
19.4.2	~ 4.16	中国	高 俊	広州医学院第一付属医院	細菌第二部 生物活性物質部 バイオセーフティ管理室	JICA中国国別研修「病原体検索技術 (2)」研修員 (JICA)
19.4.6	~ 20.3.31	中国	LI XIAOQUAN	広州市疾病予防控制中心	細菌第一部 パイオセーフティ管理室	日中笹川医学研究者制度研究者「食物 由来病原菌の病原遺伝子、その検出及 び分子的タイプ分け、及び急性流行の 研究」 (日中医学協会)
19.4.6	~ 20.3.31	中国	LIU LANJUN	成都生物制品研究所抗体 研究室	ウイルス第三部 パイオセーフティ管理室	日中笹川医学研究者制度研究者「E型 肝炎ウイルスの分子ウイルス学とワク チンの研究」 (日中医学協会)
19.4.9		甲	JIANG HONGYAN LI TIEYAN YUAN XIAOPENG XU JIANFENG LUO LI ZHOU YI WANG GIOHUA YAO WENGING WU ENTAO ZHAI WEI LI TAIMIN LI YANJIE ZHOU WU ZHANG FENGSHAN DAI CAIXIA ZHAO BOFEI ZHAO GANG LIN JINLONG XU RAN WANG YONG YU CHENG ZHANG GING ZHAO CHENGYE LUO WEI CHEN ZONGPING HE XIN	遼錦州市疾病病病病病病病病病病病病病病病病病病病病病病病病病病病病病病病病病病病病	感染症情報センターウイルス第二部	中国遼寧省疾病預防控制中心主任技師 他日本医療視察団 (日中協会)
19.4.9	~7.6	マレーシア	Tan Siew Hwa	University of Malaya	昆虫医科学部	「ハエの分類学等に関する研修」 (University of Malaya)
19.4.16	~ 4.24	シンガポール	LIN Tzer Pin Raymon Valentine	National Public Health Laboratory, Ministry of Health	ウイルス第三部 感染症情報センター バイオセーフティ管理室	WHOフェローシップ研修「インフルエ ンザにおける疫学と研究能力増進」 (WPRO)
19.4.19		米国	Richard Douglas Laura Gross Elizabeth Ottaway Jean Reed William Loeffler Richard Love Patrick Sharon Dave Deyak Jonathan New mark Jeff Brodeur Andrew Walsh Douglas Lyons Sean Asbury Paul Vosti	米国国防省	所長 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	米国国防省次官補他来訪、意見交換、 施設見学 (外務省)

			<u> </u>	フいて		
19.4.20	中国	王雨峰 曾 兵 徐立猛 朱 威	中国生物技術集団公司	所長 細菌第二部	中国生物技術集団公司総経理、上海生 物製品研究所所長他来訪、意見交換・ 情報交換、施設見学	
		李勝彩 陳 則	上海生物製品研究所		(中国上海生物製品研究所)	
		KIM, JIN=HEE LEE, HYE-SUK	WONJU県保健所 KANGRENG県保健所 HONGCHENG県保健所			
		YOON, SEONG- BEOM CWON, HYEON-JU	HOENGSEONG県保健所		 	
19.4.24	韓国	SEO, SUK-MIN JEOUN, SUN-	YEONGWOL県保健所	感染症情報センター	「日本の感染症サーベイランスについ て」,施設見学	
		YOUNG KIM, HYUN-JOO	JEONG SEON県保健所		(韓国江原道庁保健衛生課)	
		PARK, WON-JUN LIM, HYUN-	HWACHEON県保健所			
		JEONG	GOSEONG県保健所	-		
	ウボング	DAVID	YANGYANG県保健所			
	ウガンダ	NUWAMANYA ABDIEV	保健省マサカ地域病院			
	ウズベキスタン	SHAVKAT SREY TENG	救急医療研究センター 保健省感染症対策部			
	カンボジア	CHEA SOKHIM LON SAY HENG	保健省 マラリア研究センター			
	キルギス	DJENALIEVA AINURA SYDYGALIEVA BERMET	‡#; 7国際大学付属医科国際高等学校上級講師 ##; 7国社会政策関連委員会			
	ケニア	STEPHEN OTIENO SEWE	ニャンザ・州立病院			
	ジャマイカ	O'NEIL ANTHONY	保健省			
	スリナム	HERMAN A.JINTIE	スリナム精神医療センター			
	タイ	YIMRATTANABO WON PATCHAREE	プリラム病院			
	タンザニア	ZEBINA MSAI MSUMI FLORAH	保健福祉省			
		BONIFACE ZHAO QIAO- NA	リケーラ地域病院 中国リプロゲークティブ・ヘルス・家庭保健研修センター		JICA集団研修「保健衛生管理セミナー」	
	中国	LIU SONGTAO WANG ZELIN	中国保健省日中友好病院			
19.5.14	バヌアツ	CHRISTOPHER TARI	小児科研修医	成沈庁桂起も2月		
19.5.14	バプアニューギニア	BERNARD BAL MAIMA	ガルフ州政府保健局	·感染症情報センター 	(国立保健医療科学院)	
		HUSAIN MUHAMMAD	保健省			
	バングラディシュ	RASHID HARUN OR	保健・家族福祉省			
	ベトナム	NGUYEN EHI MARCELA	保健省			
	ボリビア	TATIANA LINA MARIA	ラバス県保健局			
	ホンデュラス	BUSTILLO STREBER	保健省			
	マダガスカル	IRENEE JURIE NORO	保健・家族計画省			
	マリ	SIDI YEYA CISSE	保健省			
		HAOUA KEITA DEMBELE	保健省			
	ミャンマー	KYAW MYINT TUN	ヤンゴン医科大学			
	ー モンゴル	PA PA SOE SEREENEN	マグ・ウェイ医科大学 保健省			
		ENKHBOLD SUPHAB PANYAKEO	保健計画・予算局			
	ラオス	SOMKIAT VORARATH	チャンパサーク県保健局			
		NALONGSACK SOODSADA	チャンパサック地域病院			
L	L	00000000	<u> </u>	I .	1	

			ッ	ト国人研修等受入に		
19.5.25		インド	Pannikar	WHOハンセン病対策責任者	所長 副所長 企画調整主幹 感染症情報センター 生体防御部 細菌第一部	WHOハンセン病対策責任者来訪、意見 交換及び施設見学 (WHO)
			XU ZENGNIAN	河北医科大実験動物学部		
				中国農業科学院		
			FENG JIE			
			TIAN	中国輻射防護研究院		
			HUANCHENG CHEN QIAOMEI	上海生物制品研究所		
			LI XUEYONG	中国医科学院薬物研究所		
19.5.28		中国		新彊実験動物研究中心		中国動物実験施設視察団、施設見学, 意見交換
		. —	LIU YUNBO	中国医科学院		(順天堂大学)
			LI JUNYAN	中国疾病預防控制中心		
			LIU TIANFU	山西医科大学実験動物中		
			YIN MING	<u>心</u> 長城医院		
			XU CHANGXING	中国国家標準化管理委員	_	
			SHAO YIXIANG	<u>会</u> 南通大学実験動物中心		
		ケニヤ	Edna Wairimu Kamau	ナイル・大学(医学)		
		コートジボワール	Begon Leye Evelyne	医学部(アピジャン)		
		<u></u> 中国	Ahime Mei- Rong Xie	福建省疾病対策センター		
			Abjodun Olufemi	国立職業指導庁		
19.5.29	~5.30	ナイジェリア	1! b = ! 1 V = b	アブジャ国立病院	血液·安全性研究部	
		ハイチ	Podnov	ク゚ェスキオセンター		(国立病院機構熊本医療センター)
		ブラジル	Claudio	保健局		
		ホンジュラス	Pineda	エスキュエラ病院統合治療センター		
		ミャンマー		ダウェイ総合病院		
			Michael Glenn Catton	Victorian Infectious Diseases Reference Laboratory		
		オ・ストラリア	Antony Della-Porta	Biosecurity and Biocontainment International Consultants Pty Ltd		
		シンガポール	Ling Ai Ee	Biosafety,Safety Network Safety Network Level 2		
		マレーシア	Chua Kaw Bing	Ministry of Health	パイセーフティ管理室	
19.6.1	~6.2	スイス	May Chu	BDP/EPR/CDS/WHO	ウイルス第一部 感染病理部 感染症性おかれ	WPROバイオセーフティ専門家会議 (WPRO)
				Communicable Disease Surveillance and Response,WHO	感染症情報センター - -	
		フィリピン <u> </u>	Nerissa	Office of the WHO Representative Philippines		
			Bradbury	Communicable Disease Surveillance and Response,WHO		
			KVCVI	Communicable Disease Surveillance and Response WHO		

19.6.12 19				小国人研修等受入に	. 761 (
19.6.11						
19.6.11		ガボン	MENYE Blaise	Biologist		
19.6.21 19.6.22 シャマイカ Sufficial Control Colladia Compital Control Colladia Compital Control Colladia Compital Control Colladia Compital College			WILLIANS	National Bublic Health		
19.6.15 -7.13			Cynthia			
19.6.11		ジャマイカ	Dotty	Laboratory		
19.6.21 19.6.21 19.6.22 19				Kamuzu Central		
19.6.11				Hospital		
19.6.10		フニウィ	CHABWERA	National Public Health		
19.6.11		4771	Chrisropher	Laboratory		┃□□□■□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
19.6.12		2 - 2/7	HEIN Myo		エイフ* 延空かね_	
19.6.12	19.6.11 ~ 7.	13				1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
19.6.12 19.6.22 19		11° → ¬	MORENO DE	Children le lleenitel	ハ 14ピーハ1目注至	
19.6.12		// J 4	LEON Cynthia	Children's Hospital		(JICA)
19.6.12		7 (112%)	RODRIGUEZ	Can Lamara Haanital		
P-ゴ		フィッピン		·		
19.6.12			DAGNRA	National Centre of HIV		
19.6.12 SONZALEZ ELQUE Maria Centro Ropolisario pereira Rossou		トーゴ	Anoumou			
19.6.12 フィリピン Louis Maria Sentro neopitario Perioria Rossou Sacorro 日立				Transmitted Diseases		
19.6.12 フィリピン Disan Botsy				Centro Hospitario		
19.6.12 フィリピン Data D		ウルグアイ				
19.6.12 フィリピン				TOTOTTA NOSSEA		
19.6.12 フィリピン				国立執帯医学研究所	副所長	フィリピン国立熱帯医学研究所副所長
ボリピア	19.6.12	フィリピン		自立然市区于677677		等来訪. 意見交換. 施設見学
Williams Wascella Tarlana Wascella Tarlana Wascella Tarlana Tarlanaa		1		元WPRO狂犬病担当		
19.6.26 中国				JBIII NOJEJ (JP3)	W 196 27 1 1 1 1 1 1	(3/4/10) (3/4/10)
中国						
中国		ボリビア		フパス県保健局		
中国					-	
19.6.22 Page Pa		中国		中国リブログクティブへルス・家	家 	
### 19.6.22 株田 Manual Provincial Provi		<u> </u>		足保健研修センター		
STREBER 1974 19				/F (th /)		
### 19.6.22 Part		ボンテュフス		保健省		
コリー・						
19.6.22 PANYAKEC		ケニヤ		ニャンザ州立病院		
19.6.22 PANYAKEO SOME JANE SOME JANE JANE JANE JANE JANE JANE JANE JAN						
19.6.22 PM				保健計画・予算局		
VORABATH マダガスカル PFVN 9-7県株建向 PFVN 9-7円		ラオス			=	
TENEE JUNIE Ret 家族計画省 Ret 家族計画省 Ret 家族計画省 Ret 家族計画省 Ret				チャンパサーク県保健局		
19.6.22 Pub						
19.6.22 Red SIDI YEVA SiDI YEVA Red SiDI YEVA SiDI Y		マダガスカル		保健・家族計画省		
19.6.22 マリ				(C (C (A) + 1 - 1 + 1 + 1 + 1		IICA「保健衛生等期わる十二 現像
HAOUA KEITA 保健省	19.6.22			保健省計画・統計部	ハンヤン病研究センター	
DEMBELE 採性質	.0.0.22	マリ		(F) (t)	777 67 773 877 7 867 7	(国立保健医療科字院)
A JINTIE ZEBINA MSAI MSUM FLORAH MSUM FLORAH MSUM FLORAH MSUM FLORAH MSUM FLORAH MSUM MSUM FLORAH MSUM MSU			DEMBELE	保健省		
### A.J.INTIE Pack		711+1	HERMAN	7月11年7年7年7年7日		
Public Remark		70) A		人リノム有仲医療ビノツー		
Pount			ZEBINA MSAI	仅使为少		
PLURAH BONIFACE 19.7 * 5地域病院 カンボシア SREY TENG 保健省 ジャマイカ ANTHONY 保健省 ジャマイカ ANTHONY 保健省 アプアニューギニア MAIMA MAI		タンザーア				
Pomping Part		1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		川から北北京宗院		
NUMAMANYA Rete (イルル・リール・リール Rete イル・リール・リール・リール・リール・リール・リール・リール・リール・リール・リー				77 7-620179170		
カンボジア SREY TENG 保健省 ジャマイカ O'NEIL ANTHONY 保健省 RATK PRESSON SCOtt Warner Joyce Rabens Thomas Wolf Man Walf Repelve Sovernment of LI, Huan-Zhen LI, Xiao-Yun HuANG, Liang-Ping ZHANG, Xue-Feng ZHANG, Xue-Feng ZHANG, Xue-Feng Suy Provincial Centre for Diseases Control and Prace Provincial Centre for Diseases Centre for Diseases Centre for Diseases Consument of Li, Alan-Jun Centre for Diseases Centre for Diseases Centre for Diseases Centre for Disease Centre for Diseases Centre for Diseases Centre for Disease		ウガンダ		保健省マサカ地域病院		
Page						
Part		カンホジア		保健省		
Page BERNARD BAL MAIMA		ジャマイカ		保健省		
19.6.26 Maima					=	
19.6.26 Rack Presson Scott Warner Joyce Rabens Thomas Wolf Repepter Sovernment of LI, Huan-Zhen Disease Control and Prevention LI, Xiao-Yun Suzhou Distnict CDC HoNG, Liang- Public Health Feng Gansu Provincial YAO. Jin-Wen Centre for Disease Centre for		パプアニューギニア		ガルフ州政府保健局		
TARI 小児科研修医 ACH					-	
#国 Mark Presson Scott Warner Joyce Rabens Thomas Wolf Warner Joyce Rabens Thomas Warner Joyce		バヌアツ		小児科研修医		
Scott Warner Joyce Rabens Thomas Wolf 米国大使館 米国大使館がびに在日米軍関係者来 19.6.26 米国大使館 米国大使館 米国大使館が応えて在日米軍関係者来 19.7.4 中国 日本・日本・日本・日本・日本・日本・日本・日本・日本・日本・日本・日本・日本・日					所長	+
#国				在日米軍		米国大使館並バニ在日米電関係老本
Thomas Wolf 米国大使館 ウイルス第三部 感染症情報センター He,Bao-Ping People's Government of Unigshui County Gansu Province Tianshui Center for Disease Control and Prevention The People's Government of Dunhuang LI,Xiao-Yun Suzhou Distnict CDC HUANG,Liang-Ping Cansu Provincial Centre for Diseases Control Baiyin Board of Health Feng Gansu Provincial Centre for Diseases Centrol Centre for Diseases Centrol and Prevention Make The People's Government of Dunhuang LI,Xiao-Yun Suzhou Distnict CDC HUANG,Liang-Ping Cansu Provincial Centre for Diseases Centrol Centre for Disease Centrol Centre for Di	19 6 26	米国				
He,Bao-Ping	13.0.20				1九四晌走工杆	
He,Bao-Ping Tianshui Qinzhou District People's Government the Government of LI,Huan-Zhen Qingshui County Gansu Province Tianshui Center for Disease Control and Prevention YANG,Lei Government of Dunhuang Qovernment of Dunhuang LI,Xiao-Yun HUANG,Liang-Ping ZHANG,Xue-Feng Gansu Provincial Centre for Diseases Control and Prevention The People's Government of Dunhuang Qovernment of Dunhu			THOMAS HOTT	水自八区品		(水自八区品 正日水丰)
People's Government the Government of Qingshui County Gansu Province Tianshui Center for Disease Control and Prevention YANG,Lei The People's Government of Dunhuang LI,Xiao-Yun HUANG,Liang- Ping ZHANG,Xue- Feng Gansu Provincial YAO.Jin-Wen People's Government Gingshui County Gansu Frow Government Gingshui County Gansu R R R R R R R R R R R R R				Tianchui Ainzhau Distriat	心水准旧报077	
## the Government of Qingshui County Gansu Province LIU, Huan-Zhen County Gansu Province Tianshui Center for Disease Control and Prevention The People's Government of Dunhuang LI, Xiao-Yun HUANG, Liang-Ping			He,Bao-Ping			
Province						
Province Tianshui Center for Disease Control and Prevention YANG,Lei Government of Dunhuang LI,Xiao-Yun HUANG,Liang- Ping ZHANG,Xue- Feng Gansu Provincial YAO.Jin-Wen Province Tianshui Center for Disease Control and Prevention 感染症情報セッター パ イオセーフティ管理室 (JICA国別研修中国「HIV/エイズ対策視察型研修」甘粛省訪問団 (JICA)			LL Huan-7hen			
Tianshui Center for Disease Control and Prevention YANG, Lei Government of Dunhuang LI, Xiao-Yun HUANG, Liang-Ping ZHANG, Xue-Feng Gansu Provincial YAO. Jin-Wen Centre for Disease Control and Prevention 感染症情報センタール イオセーフティ管理室 (JICA国別研修中国「HIV/エイズ対策視察型研修」甘粛省訪問団 (JICA)			ET, Haarr Errorr			
中国 Prevention The People's Rovernment of Dunhuang LI,Xiao-Yun HUANG,Liang-Ping ZHANG,Xue-Feng Gansu Provincial YAO.Jin-Wen Centre for Diseases Control and Prevention Meximinal Revention Sexual Revision Se					1	
中国 Prevention YANG,Lei The People's Government of Dunhuang LI,Xiao-Yun HUANG,Liang-Ping ZHANG,Xue-Feng Gansu Provincial YAO.Jin-Wen Centre for Diseases Prevention The People's Government of Dunhuang 水 イオセーフティ管理室 (JICA国別研修中国「HIV/エイズ対策視察型研修」 甘粛省訪問団 (JICA)			LIU.Bao-Lu			
中国 YANG, Lei The People's Government of Dunhuang LI, Xiao-Yun Suzhou District CDC HUANG, Liang-Ping ZHANG, Xue-Feng Gansu Provincial YAO. Jin-Wen Centre for Diseases			, 200 20			
YANG, Le1 Government of Dunhuang LI, Xiao-Yun Suzhou Distnict CDC HUANG, Liang-Public Health Breau of Lanzhou ZHANG, Xue-Feng Gansu Provincial YAO. Jin-Wen Centre for Diseases	10 7 4	⊕ ■	VANO L - :	The People's		
LI,Xiao-Yun Suzhou Distnict CDC HUANG,Liang- Ping Lanzhou ZHANG,Xue- Feng Gansu Provincial YAO.Jin-Wen Centre for Diseases	19.7.4	中国	TANG, LEI			
HUÂNG,Liang- Ping Lanzhou ZHANG,Xue- Feng Baiyin Board of Health Gansu Provincial YAO.Jin-Wen Centre for Diseases			LI,Xiao-Yun]	(JICA)
Ping Lanzhou ZHANG, Xue- Feng Baiyin Board of Health Gansu Provincial YAO.Jin-Wen Centre for Diseases						
Feng Gansu Provincial YAO.Jin-Wen Centre for Diseases						
Feng Gansu Provincial YAO.Jin-Wen Centre for Diseases				Raivin Roard of Hoolth		
YAO.Jin-Wen Centre for Diseases				*		
Control and Prevention			YAO.Jin-Wen			
				Control and Prevention		

19.7.0 韓国 李 日廷 韓国高層大学保險科学大 京本 京本 京本 京本 京本 京本 京本 京			I	2	ト国人研修等受入に	7616	1
19.7.5 19.7.5 19.8.6 -9.7 19.8.6 -9.7 19.8.6 -9.7 19.9.6 -9.7 19.9.6 -9.7 19.9.7	19.7.9		韓国	李 昌珪			訪、意見交換、施設見学
19.7.19			エチオピア	Ayana			
19.7.19 19.7.17 19.7.17 19.7.17 19.8.28 19.9.17 19.9.18 19.9			マダガスカル	RAKOTONDRAZA			
19.7.9 Passey			ニジェール	A.Yacouba	EPI Director		JICA集団研修「第4回ワクチン予防可
19.7.9 ALCOP National Health National Fusional Provincial Health Husself Provincial Health Husself Provincial Health Provinc			ナイジェリア	Bassey			
19.7.11 Said All Alpural Name District of Shangla at Alpural	19.7.9		パキスタン	BALOCH Muhammad			能疾患の疫学及び対策セミナー」
シエラレオネ Mana Ministry of Health and Sanitation Ministry of Public Ali Ahmed Ministry of Public Ali Ahmed Ministry of Public Ali							
19.7.17			シエラレオネ	SMITH Samuel	Ministry of Health and		
19.7.11 米国			イエメン	Ali Ahmed			
19.7.17 ~ 8.3 中国 本国大使館 「Ath-Ty-高速室」	19.7.11		米国	プライアン・ハリソン ニナ・ワドワ		感染症情報センター ウイルス第三部	換、施設見学
19.7.17 ~ 8.3 中国 本 住林 本				トーマス・ウルフ	米国大使館	パイオセーフティ管理室 所長	,
19.7.31 ~ 8.3 Actional Institute of PHU FINAL Physical and Epidemiology (NIHE) Actional Institute of PHU FINAL Physical and Epidemiology (NIHE) Actional Institute of Physical Institutes of Institutes, Institutes, Institutes, Institute of Preventive Medicine Center, Academia Shinca Anthony Vasuf Anthony Vasuf Institute of Physical Institute of Physical Institute of Physical Anthony Vasuf Institute of Physical Anthony Vasuf Institute of Physical Anthony Vasuf Institute of Physical Institute of Physical Institutes, Institu	19.7.17	~8.3	中国		蘭州生物制品研究所		物学的製剤の品質管理研修」
19.8.8	10 7 21	~ 8 3		NGUYEN TRONG	National Institute of	パイオセーフティ管理室	
19.8.8 - 9.4 ペトナム Nguyen Thi Hien Thanh lien Thanh li			ベトナム		Hygiene and	バイオセーフティ管理室	ティ」研修
Nguyen Thi Hien Thanh Hygiene and Epidemiology(NIHE), Department of Virology	及び8.21	~ 8.31		VU THI HANG			(JICA)
Set i awaty PANGEST Rosear Cheft, National Health Research and Development PANGEST Krisna Nur Andriana Wen-Yi Shih Wing-Tsan Liu Ho-Sheng Wu Chen-Fu Yang Yu-Fen Ke Pele Choid Sing Chong (John) Tsu An Hsu Ti-Lin Kuo Hsing-Ming Chen Preventive Medicine Chen Preventive Medicine Ching-fa Yeh 科学技術部	19.8.8	~9.4	ベトナム		Hygiene and Epidemiology(NIHE),Dep	ウイルス第二部	Epidemiology (NIHE)研究者による 「熱帯性感染症の新興・再興の要因と それに基づく防除対策」研究
Wen-Yi Shih Ming-Tsan Liu Ho-Sheng Wu Chen-Fu Yang Yu-Fen Ke Pele Choi- Sing Chong (John) Tsu- An Hsu Ti-Lin Kuo Hsing-Ming Chen Yu, Alice Lin-Tsing Chen Yu, Alice Lin-Tsing Ching-fa Yeh Ökafor Anayo Anthonyo Yusuf Aishatu Deme Kurt Sani Ogbonnaya Lawemore Ulu Audu Ayuba I'vot-ressee #### #### ##### #################	19.8.28	~9.27	インドネシア	Setiawaty PANGESTI Krisna Nur	Institute of Health Research and	バイオセーフティ管理室	ルエンザ・ウイルス中和抗体の測定 法 」
Liu Ho-Sheng Wu Center for Disease Control, Taiwan Chen-Fu Yang				Wen-Yi Shih			
19.9.6 ~ 9.7 台湾 Mational Health Research Institutes, Taiwan Sing Chong (John) Tsu-An Hsu Ti-Lin Kuo Safety Association Hsing-Ming Chen Yu, Alice Center, Academia Sinica Ching-fa Yeh 科学技術部 Mational Health Research Chen Yu, Alice Center, Academia Sinica Ching-fa Yeh 科学技術部 Distribute of Preventive Medicine Research Chong Anthony Yusuf Alishatu Deme Kurt Sani Ogbonnaya Lawewnce Ulu Audu Ayuba Kudi Moses Hydr-niseic Moses Hydr-niseic Mational Moses Hydr-niseic Mational Moses Hydr-niseic Mational Mational Mational Health Relating Anthony File Control, Taiwan File Balm File Academia Sinica Ching-fa Yeh 科学技術部 File Balm File Academia Sinica Ching-fa Yeh Priseic File Balm File Academia Sinica Ching-fa Yeh Priseic File Balm File Academia Sinica Ching-fa Yeh Priseic File Balm File Balm File Academia Sinica Ching-fa Yeh Priseic File Balm File Balm File Balm File Balm File Balm File Balm File Academia Sinica Ching-fa Yeh Priseic File Balm File China File Balm File				Liu			
19.9.6 ~ 9.7 台湾							
19.9.6 ~ 9.7 台湾 Pele Choi-Sing Chong (John) Tsu-An Hsu Ti-Lin Kuo Hsing-Ming Chen Yu, Alice Lin-Tsing Ching-fa Yeh Ching-fa Yeh Arthony Yusuf Aishatu Deme Kurt Sani Ogbonnaya Lawewnce Ulu Audu Ayuba Kudi Moses #### ##############################				Chen-Fu Yang		所長	
19.9.6 -9.7 台湾						副所長	日本・台湾 感染症シンポジウム
Ti-Lin Kuo	19.9.6	~9.7	台湾	Sing Chong (John) Tsu-	Research	バイオセーフティ管理室 ウイルス第一部 ウイルス第三部	「インフルエンザ制圧とバイオセーフ ティ」参加、意見交換等
Chen				Ti-Lin Kuo	Safety Association		
Tu, Alice Lin-Tsing Center, Academia Sinica 台北駐日経済文化代表處 科学技術部 Okafor Anayo Anthony Yusuf Aishatu Deme Kurt 国立輸血サービス Sani Ogbonnaya Lawewnce Ulu Audu Ayuba コンハ・州連邦医療センター Moses サンタニカ疾院				Chen	Preventive Medicine		
19.9.7 Paragraphic Alpha Alp					Center, Academia Sinica		
Anthony				·	台北駐日経済文化代表處 科学技術部		
Ai shatu Deme Kurt 国立輸血サービス 国立輸血サービス Sani Ogbonnaya Lawewnce Ulu Moses Hydr-h疾院 Moses Hydr-hçk Moses				Anthony	保健福祉部		
19.9.7 San i 国立軸面がモス		10.0.7	Aishatu	連邦保健省			
Ugorinaya Lawewnce Ulu Audu Ayuba Kudi Moses #typ=- h疾院	1997		ナイジェリア	Sani	国立輸血サービス	エイス゛研究ヤンター	
Kudi コグト州連邦医療セグター Moses Https=カ疾症	10.0.7			Lawewnce Ulu	エボニー州立大学教育病院	- 17 W17007/	
				Kudi	ゴンベ州連邦医療センター		
1 10				Moses Chikezie	サンタモニカ病院		

				1国人研修等受人に	7010	
		アルバニア		大学病院ティラナセンター		
		コートジボワール	Gaha Zisson Pascal	トゥモディ総合病院		
			Issa Amal	スエズカナル大学医学部		
		エジプト	Fathi Abdel El Kassas	国立肝臓病・熱帯医学研		
			Mohamed	究所	感染症情報センター	JICA途上国医師のための集団研修コース第5回「肝炎の疫学とその予防、治療対策セミナー」
19.9.7			Wijesuriya Hetti	保健省	バイオセーフティ管理室 ウイルス第二部	
		スリランカ	Risintha	保健医療栄養省	血液·安全性研究部	(国立病院機構熊本医療センター)
		ナイジェリア	Gayan Biya Oladayo			
		ネパール	Prakash	ペーリ地区病院		
		ブルキナファソ	Khatiwada Ba Absatou	国立公衆衛生研究所		
		ミャンマー	Tin Tin Wynn			
19.9.20	~ 9.21	ドイツ	Sigrun Roesel	WHO/WPRO	所長 ウイルス第二部	ポリオ実験室査察
		フィリピン	Fem Paladin	WHO/HQ	ウイルス第三部	(WHO • WPRO)
19.9.21		イタリア	Maurizio Barbeschi	Dept. of Epidemic and Pandemic Alert and Response, World Health Organization	感染症情報センター	感染研セミナー「改正IHRに基づくWHO のバイオテロ等への対応について」講 演、意見交換等 (WHO)
19.10.10	~ 20.1.18	インドネシア	Umamı	インドネシア科学院	ウイルス第二部	日本学術振興会二国間交流事業インド ネシア(LIPI)との共同研究 (日本学術振興会)
		ドミニカ共和国	Vianney Beltre Ramirez Manuela	Center for Friendship and Medical Education		
19.10.12		タンザニア	Emmanuel Naftal Gwae	Ministry of Health and Social Welfare	感染症情報センター _	JICA「衛生環境分析技術者コース」研 修 (沖縄県衛生環境研究所)
		ベトナム	Binh Thi Ta	National Institute of Occupational and Environmental Health		
19.10.15	~ 10.17	中国	張潔	遼寧省疾病予防コントロールセンター	感染症情報むター ウイルス第三部 バイオセーアティ管理室 動物管理室 感染病理部 放射能管理室	中国遼寧省CDC研究者研修 (富山衛生研究所)
		コンゴ民主共和国	ALAMA IBA Nicoles	医療センターCMG(RIGHINI)		
		ブルキナファソ	OUEDRAOG0 Hamidou	保健省		
		JW+J J y 9	COMBARY Patrice Ali	保健省		JICA地域別研修「ワクチン予防可能疾
19.10.24		ブルンジ	NIZIGIYIMAN A Dionis	保健省	ウイルス第二部	患の疫学及び対策セミナー」研修 (国際保健医療交流センター)
		ベナン	DJENONTIN Minton Eude Edith	保健省		
		ルワンダ	AISSAN Julien Codjovi NGABO Fidele	保健省		
		ルソノブ	Zhang Yurun	小姓目		
19.10.29		中国	Yi Xuefeng Luo Huiming Song Tie Zheng Huizhen Li Jiezhong Li Jian	広東省疾病対策予防センター	感染症情報センター	中国広東FETP関係者来所、情報・意見 交換、サーベイランスシステム見学 (広東省疾病対策予防センター)
			Sun Limei Liu Yufei	広州市疾病対策予防センター		
19.10.29	~ 11.30	ベトナム	Huang Liqun Tran Tuan Dung	珠海市疾病対策予防センター ^・トナム国立衛生疫学研究 所(NIHE)	パイオセーフティ管理室	「バイオセーフティ管理技術の習得」 研修 (JICA)
19.10.30		インドネシア	Bayu Krisnamurthi	インドネシア国家鳥インフルエンザ 対策委員会	所長 感染症情報センター バイオセーフティ管理室 ウイルス第三部	インドネシア鳥インフルエンザ対策委 員長来所、意見交換、施設見学 (外務省)

				1国人団修寺安人に	7010	
19.11.7		台湾	SHUH-MIN WU SHIH-CHIA LIN MING-JUINN LI MENG-CHIEH SHEN FU-CHEN LO	Foundation of Medical Profession Alliance in Taiwan Association of East	所長	台湾医界聯基金会会長他来訪、意見交換
10.11.7		П /5	SHYH-DYE LEE YOUNG-SUN LIN	Asian Relations National Taiwan University Hospital Development Center for Biotechnology	企画調整主幹	(台湾医界聯基金会)
			Eugenia Daniela	WHO Temporary Adviser National Institute of	所長 副所長	WHOテンポラリーアドバイザー来所、
19.11.7	~ 11.8	ルーマニア	Mariana Stefania	Research-Deveropment for Microbiology and Immunology "Cantacuzino	企画調整主幹 細菌第二部 動物管理室	情報・意見交換、感染研セミナー講演「BCGの製造と品質管理向上の変遷」 (WHO)
		インドネシア	Andi Asnayanti	食品医薬品品質管理研究所		
19.11.13		タイ	N APTORAT	保健省医科学局	細菌第二部	JICA「品質管理技術コース(DPTワクチン)」研修
10.11.10		パキスタン	RAZA Naeem DO Thi Diep	イスラマバード国立衛生研究所	動物管理室	(阪大微生物病研究会観音寺研究所)
		ベトナム	Lan	保健省ワクチン生物製剤研究所		
		ミャンマー	YI Myint Thet	食品医薬局		 長崎大学熱帯医学研究所JICA研修員感
19.11.15		メキシコ	Jazek Escobar	国立メキシコ大学医学部	免疫部 感染症情報センター	染症対策、サーベイランス研修 (長崎大学熱帯医学研究所)
19.11.15		イタリア	Maria R. Capobianchi	Laboratory of Virology,National Institute for Infectious Diseases,L.Spallanzani	所長 企画調整主幹 ウイルス第一部 昆虫医科学部	イタリア国立感染症研究所研究者来 訪、情報・意見交換、感染研セミナー 講演「イタリアにおける新興ウイルス 感染症研究の現状」 (イタリア国立感染症研究所)
19.11.15		カナダ	Stefan Wagener	National Microbiology Laboratories, Wpg, Canada	所長 ウイルス第一部 感染病理部 パイオセーフティ管理室	バイオセーフティ専門家来訪、情報・ 意見交換、感染研バイオセーフティセ ミナー講演「CEN/欧州標準化委員会) におけるバイオセーフティ/セキュリ ティ基準策定の動向」 (National Microbiology Laboratories, WPG)
19.11.15		スイス	Angela Merianos	Department of Epidemic and Pandemic Alert and Response,WHO本部	感染症情報センター	感染研セミナー講演「改訂世界保健規則(IHR2005)に基づく感染症等のアウトプレイクにおける情報収集と対応について」 (WHO)
19.11.15		ベトナム	Dang Duc Anh Phan L.T.Huong	ペトナム国立衛生疫学研究 所(NIHE)	所長 企画調整主幹 細菌第二部	ベトナム国立衛生疫学研究所(NIHE)副 所長他来訪、情報・意見交換等 (ベトナム国立衛生疫学研究所)
19.11.19	~ 12.14	ベトナム		Hygiene and Epidemiology	ルイオセーフティ管理室動物管理室 動物管理室 エイズ・研究センター 細菌第一部 細菌第二部 獣医科学部	JICA国別研修「ベトナム国立衛生疫学研究所(NIHE)能力強化計画プロジェクト」 (JICA)
19.11.26		米国	Adnrea Crunkhorn Eric Morgan Bob Jones Nancy Vause Sandra Alvey Steven Knapp Simon Strating Jolanta Jacobs Jason Miller Jian Guan Bernice Ettore William Mortley Suzuki	サムス准将米陸軍ベルスクリニック 米陸軍太平洋環境衛生技 術局 米陸軍座間キャンプ 医療本部	所長 副所長 企画調整主幹 感染症情報センター パイオセーフティ管理室	在日米陸軍座間キャンプ医療本部関係 者来訪、意見交換、施設見学 (在日米陸軍座間キャンプ医療本部)
19.11.26	~ 11 . 27	ニュージーランド	David Fetherstone	RE単座向ff// 医療本部 Gloval Measles Laboratory Network ,WHO,Geneve	 所長 ウイルス第二部	WHO麻疹根絶計画ウイルス検査部担当 官来訪、査察、感染研セミナー講演 「WHOの麻疹根絶計画の現状とウイル
				,	ウイルス第三部	ス検査室の役割」

				<u>小国人研修等受入に</u>	フいて	
19.11.27 及び12.5	~ 11.29	インドネシア	Lia Marliana Nani Handayani SUGIANTO Muhammad Taufil Sari Mutiarani	National Agency of Drug and Food Control Ministry of Health	_ _ 細菌第二部	JICA国別研修(インドネシア)「医薬品情報および医薬品管理/医薬品製造管理」 (JICA)
19.11.29		韓国	JEON IN SOO LEE EUN JOO KIM JAE SUK KANG YOUNG GU CHO YOUNG JA DO OK SOOK NO SOO JA CHOI GYEONG HAN PARK YOUNG CHUN HWANG SUN MI GO PAL GON	国立仁川(インチョン)検疫所 国立仁川(インチョン)空港検疫所 国立仁川(インチョン)空港検疫所 国立盆山(プサン)検疫所 国立仁川(インチョン)検疫所 国立群山(クンサン)検疫所 国立群山(タンサン)検疫所 国立麗水(ヨス)検疫所 国立處山(マサン)検疫所 国立馬山(マサン)検疫所 国立高山(ウルサン)検疫所 国立浦頂(ポハン)検疫所 国立東海(トンヘ)検疫所 国立東海(トンヘ)検疫所 国立済州(チェジュ)検疫所 医コン湾州(チェジュ)検疫所	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	韓国国立検疫所検疫官来訪、感染症情 報の収集・分析・提供に関する研修、 施設見学 (韓国国立検疫所)
19.11.30		タイ	Sakarindr Bhumiratana Sirirurg Songsivilai	National Science and Technology Development Agency	所長 副所長 企画調整主幹 ウイルス第一部 パイオーフティ管理室 動物管理室	タイNSTDA長官来訪、意見交換、施設 見学 (放射線医学総合研究所)
19.12.3	~ 12.18	インドネシア	MUHAMMAD NASRUM Massi	Ministry of Health and Family Welfare		
		タイ	RATCHTRACHEN CHAI Orn- Anong	National Institute of Health,Department of Medical Sciences		
		中国	Wang,Lei	Chinese Center for Disease Control and Prevention	バイオセーフティ管理室 感染症情報センター 動物管理室	JICA地域別研修「アジア地域新興感染 症バイオハザード対策」
		バングラディシュ	JAMIL Khondoker	Ministry of Health	感染病理部 病原体がル解析セン	(JICA)
		ミャンマー ラオス	THI Thi Tun PHOUTHAVANE Traykhouane VONGSOUVATH	National Health Laboratory Center for Laboratory & Epidemiology.MOH	<i>5</i> − - -	
			Manivanh	Mahost Hospital		
19.12.7		米国	Francis A.Ennis	University of Massachusetts Medical School	所長 企画調整主幹 ウイルス第一部 獣医科学部 昆虫医科学部 動物管理室	マサチューセッツ医大感染症・ワクチン研究センター長来訪、意見・情報交換、感染研セミナー講演「デング熱・デング出血熱における免疫応答、病態形成機序及びワクチン開発」(マサチューセッツ医科大学)
19.12.11		韓国	Yoon Young Ja Leem Ok Kyeng Park Myung Sab Kim Jin Hee Jang Seon Soon Kim Sook Ja Kang Mi Ae Kim Eun Sook Park Sung Goun Lee Hung Suk mountain Kim Yoon Young Tae	Welfare Policy Division Gyeonggi Provincial Government	感染症情報センター	大韓結核協会 京畿道(キョンギドウ) 支部 海外研修団来訪、感染症サーベ イランス等研修 (大韓結核協会)
19.12.18		中国	銭陳方黄劉王姜余張胡呉王潘程楊 太旺龍源 本祖化発潔慶瑞龍良中勇勇金玉燦 中勇勇金玉燦	安徽省衛生庁人事処 安徽省肺科病院 安徽省監查庁 安徽省疾病予防制御む外- 安徽省結核病院治研究所 安徽省結核病院 六安市衛生局 六安市人民医院 合肥市疾病予防制御む外- 蕪湖下第三人民医院 銅陵市第二人民医院 銅陵市第二人民医院 安慶市衛生局 安慶市伝染病医院	感染症情報センター	中国安徽省保健衛生研修団来訪 (中国安徽省)

			2	国人研修等受入に	. 2616	
		ウルグアイ	CORDEIRO Garcia Nicolas	Facultad de Medicina,Univiersidad de la Republica		
		キリバス	TOATU Teweia	Ministry of Health &Medical Services		
		中国	Huang Ying	The First Affillated Hospital of Dedougou		
19.12.20		パレスチナ	Qawariq Salah N.A.	Ramallah Governmental Hospital	細菌第二部 業務管理課	JICA集団研修「第4回薬剤耐性病原体の実験室診断()コース」 (JICA)
		バングラディシュ	KHAN Tarek Mahbub	Sir Salimullah Medical College		
		ブルキナファソ	TRAORE Drissa	Regional Hospital of Anhui Medical University		
		ボツワナ	THUBUKA Janet Ashaie TAWANANA Ephraim	Nyangabawe Hospital		
19.12.20	~ 20.12.26	インドネシア	Andi Utama	インドネシア科学院	ウイルス第二部	日本学術振興会二国間交流事業インド ネシア(LIPI)との共同研究 (日本学術振興会)
20.1.7	~1.25	中国	Hu Yu-shan	広州市疾病予防コントロールセンター	細菌第一部 パイオセーフティ管理室 放射能管理室	JICA中国広州院内感染プロジェクト 「病原体検索コース(1)」研修 (JICA)
		エジプト	NASR Eman Mohamed Elmaamoun	Holdong Company of Vaccines and Biological Products	所長 -ウイルス第二部 ウイルス第三部 パイオーフティ管理室	
		ガーナ	ALALE Michael Karim	Noguchi Memorial Institute For Medical Research		JICA集団研修ポリオ根絶計画ウイルス 検査技術コース「世界ポリオ根絶のた
		コートジボワール	ADJOGOUA Edgard Valery	Institute Pasteur of Cote D'Ivoir		
20.1.21	~2.8	ナイジェリア	OYEMAKINDE Bolajoko	WHO National Polio Laboratory		検査技術コース・世界がリオ 板絶のだめの実験室診断技術」 (JICA)
		モンゴル	PUREV Suvd	National Polio Laboratory,Public Health Institute		
		パキスタン	Mehar Angez	National Institute of Health		
20.1.21	~ 4.18	GUAN, Jing	GUAN, Jing	Xinjiang Uygur Autonomous Regional Center for Disease Control and Prevention	所長 ウイルス第二部	JICA中国国別研修「ポリオ実験室診断 技術」
		YAN, Dong-Mei	YAN, Dong-Mei	Chinese Center for Disease Control and Prevention	・ウイルス第三部 パイオセーフティ管理室	(JICA)
			Zheng Jing Shan	中国疾病予防控制中心免 疫規画中心	所長 感染症情報センター	
20.1.24	20.1.24 ~ 1.25	中国	Ao Rui	四川省疾病予防控制中心	ウイルス第一部 ウイルス第二部 ウイルス第三部 ウイルス第三部	JICA「中国予防接種事業強化プロジェクトカウンターパート」研修 (国立国際医療センター)
			Sun Xue Jun	中国衛生部疾病控制局	知菌第二部 細菌第二部	白北南怀位がピンノー
20.1.25	20 1 25	Hien	Nguyen Tran Hien	↑よよ国立衛生疫学研究	所長 副所長 企画調整主幹 細菌第二部 ウイルス第二部	ベトナム国立衛生疫学研究所(NIHE)所 長、副所長来訪 覚書調印式、感染研 セミナー講演 「National Institute of Hygiene
				所 (NIHE)	ウイルス第三部 獣医科学部 パイオセーフティ管理室 感染症情報センター エイズ研究センター	「National Institute of Hygiene and Epidemiology:Present and Future」 (ベトナム国立衛生疫学研究所)

				1国人団修寺安人に		
		エルサルバド	MONTOYA Rosa	Ministry of Public Health and Social Welfare		
		グアテマラ	NeIly CAMPOS GIRON Amalia Alejandrina Merida Chete Heiddy Lissets ALVAREZ TUBAC Licia Matilda FIGUEROA GABRIEL Mildred Carolina	Transfusional Medicine and Blood Banks Program, Ministry of Health	血液·安全性研究部 感染症情報センター	JICA地域別研修「血液スクリーニング
20.1.30	~2.5	コスタリカ	ARGUERA MONTOYA Rosa Nelly	Costa Rican Social Security Fund	ウイルス第一部 細菌第一部 寄生動物部 パイオセーフティ管理室	検査向上(中米地域)」 (JICA)
		ニカラグア		SILAIS- Matagalpa,Ministry of Health Regional Hospital in	が 196 771 高建主 ・	
		パナマ		Granada City Santo Thomas Hospital Blood Banks		
		ウガンダ	Adela Banura	マサカ病院		
		エチオピア	Patorick Gazahegn Tamir Mersso	アムハラ地域保健局		
		ガーナ	Daniel Boamah	が -ナ国立大学野口記念医 学研究所		
		ケニヤ	Doria Wairimu	国立たヤ医学研究所		
20.2.4		コロンビア	Rupen Santiago	国立保健研究所調査部	寄生動物部 昆虫医科学部 感染症情報センター	JICA集団研修「国際寄生虫予防指導者 セミナーコース」
		ザンビア バングラディシュ	Justin Malemba Rahman Mir	保健省 保健省保健部国立社会・		(日本寄生虫予防会)
				予防医学研究所 国立保健研究所 保健省 マラリア研究センター		
		ペルー	Ibarcena Leon Mario	カルロス・アルバート・セダン国立病院		
		ミャンマー	Tun Aung	保健省保健部		日本八曲体生物人物
20.2.6	~2.7	中国	Shen Zhuang	北京市衛生局CDC	感染症情報センター ウイルス第三部	日本公衆衛生協会招へい外国人研究者 来訪、鳥、新型インフルエンザについ ての公衆衛生対応、検査体制研修、実 験室見学、意見交換等 (日本公衆衛生協会)
20.2.15		韓国	Chung Kee- Hey Kim Jeongseon Jeong Jin Wook	韓国国立保健社会研究院	寄生動物部細菌第一部ウイルス第一部	韓国国立保健社会研究院保健医療研究 本部食品栄養対策チーム職員来訪 (韓国国立保健社会研究院)
20.2.15		韓国	KIM GYONG HWAN LEE HANGYU KIM JIYEONG PARK SANGICK	Division of General Affairs and Innovation,KCDC Division of Intractable IBS Consulting Company	国際協力室	韓国疾病管理本部職員来訪-感染研の 組織等について- (韓国CDC)
20.2.18	~3.7	中国	JIANG,Yue-	広州医学院第一附属病院	 細菌第一部 パイオセーフティ管理室	JICA中国広州院内感染プロジェクト 「病原体検索コース(1)」研修
	~3.7	インドネシア	Ting Krisna Nur Andriana	イント・ネシア共和国国立保健	放射能管理室 ウイルス第三部 パイセーフティ管理室	ウイルス検査に関する共同研究 (インドネシア国立保健研究開発研究

_{国際協力室} 平成19年度 外国人研修等受入について

			,	「四八町形守文八に		
		ケニア	MOHAMMED Jaffer	保健省		
		ザンビア	ZULU Priscilla BANDA Issac	保健省升, 9地区保健事務 所 保健省 1, 20, 1県保健事務		JICA地域別研修「英語圏アフリカ地域
20.2.27		スーダン	ABDALLA Suliman Abdel Gabbar	<u>所</u> 連邦保健省一次医療局 (北部スーダン政府)		地域格差是正のための保健行政システム改善」コース (沖縄県看護協会)
		スータン	RUMUNU John Pasquale Karlino	保健省予防医療局 (南部スーダン政府)		
20.3.10	~3.14	台湾	Chein-Hsin Liu	台湾CDC	細菌第二部 パイオセーフティ管理室 動物管理室 血液・安全性研究部	台湾CDC抗毒素製剤品質管理担当者研修 (台湾CDC)
20.3.12		中国	張 秀浜 李 明華 張 炎龍 馬 玉傑 程 明	黒龍江省疾病予防センター	感染症情報センター	中国黒龍江省CDC訪日団来所 (日中医学交流センター)
			韓 震霖 李 莉	牡丹江市疾病予防センター 大慶市疾病予防センター	-	
20.3.21		ベトナム	Phan Huu Phu Pho Hong Diep	ベトナム国立小児病院(ハノイ)	細菌第二部	ベトナム国立小児病院医師来所、施設 見学・意見交換・感染研セミナー講演 「実際のインフルエンザHSN1症例につ
20.3.21		· (MAI THI HONG HANH Tuan Ta Anh	で 17.4国立小元内院 (N/1)	パイオセーフティ管理室	・美際のイブブルエブリRONT症例にプレイ。 (ベトナム国立小児病院)

<u>国際協力室</u> 専門家海外派遣について (単位:人)											
- L											三人)
	平成9	平成10	平成11	平成12	平成13	平成14	平成15	平成16	平成17		
アイルランド アメリカ合衆国								3	6	1 60	1 85
アラブ首長国連邦								Ŭ	Ŭ	- 00	1
イギリス								2	10	17	24
イタリア インド			2	4			3	4	3 2	2 4	5 15
インドネシア	2	1	1	1			3	3	12	10	8
ウガンダ		1	'	'				Ŭ	12	10	
ウクライナ										1	
エジプト	1	1	2	1		1	1				1
エチオピア エルサルバドル		1				1	1			1	1
オランダ										4	2
オーストラリア オーストリア								2		19	9
オーストリア		-	-		-	4	•			5	2
ガーナ カナダ	8	3	3		3	1	3	1	2	19	10
カメルーン			1					-		10	10
韓国								2	6	15	12
カンボジア	2	1	1	1	2	1	1			4	1
キューバ ギリシャ										1	2
コートジボワール			1							-	
ザンビア									1		
ジャマイカ									_	1	
シンガポール スイス							1	30	3 19	11 30	7 27
スウェーデン								1	13	2	3
スペイン										1	1
スリランカ								1			2
スロヴェニア セネガル			1								1
ソロモン諸島			Į.							2	2
タイ	2	5	7	8	10	10	8	10	5	18	23
台湾 タンザニア		4	4	4			1	4	4	17	11
中国	7	1 5	3	1		2	8	10	12	39	59
デンマーク	•	Ŭ					Ü	10	12	2	1
ドイツ									2	12	12
ドミニカ共和国			4	_	2	4				1	4
トルコ ナイジェリア			1	3		1				1	1
ニューカレドニア									1		'
ニュージーランド										3	2
パキスタン							1		1	4	1
パラオ バルバドス										1	1
バングラデシュ	2									2	2
東ティモール							4	2			
フィリピンフィンランド	1	3	3	3	1		1	4	4	16 2	14
ブラジル										2	1
フランス				1				3	2	16	11
ベトナム	2					2	2	8	7	26	26
ベルギー ポルトガル									2	2 6	3
ポーランド										1	2
マルタ									2		
マレーシア		2	3	2				1	2	1	1
南アフリカ ミャンマー						1		2		5	2 4
メキシコ						I		1	1	Ü	6
モンゴル			1	2		2					1
ラオス		2	1								4
ルクセンブルグ										2	1
<u>ロシア</u> 合 計	27	26	32	25	18	22	31	94	109	3 387	413
	<u> </u>	20	UΣ	20	10		Ji	J-T	100	001	710